

## HD 13/18-4St

Delovanje brez težav, visoka varnost in robustnost: zmogljiv stacionarni visokotlačni čistilnik s hladno vodo s 1.300 l/h in 180 bari.



Made in Germany



4-6 h



SERVO CONTROL

Številka naročila

1.524-964.0

### Tehnični podatki

		4066529057150
Število faz	Ph	3
Napetost	V	400
Frekvenca	Hz	50
Količina pretoka	l/h	700 - 1300
Delovni tlak	bar / Mpa	50 - 180 / 5 - 18
Maks. tlak	bar / Mpa	240 / 24
Dovodna temperatura	°C	60
Priključna moč	Kw	8,8
Varovalo	A	16
Priključni kabel	m	5
Dovod vode		1"
Število uporabnikov		1
Mobilnost		Stacionarno
Teža (z dodatki)	Kg	81
Teža vključno z embalažo	Kg	90,768
Mere (D × Š × V)	mm	800 × 605 × 600

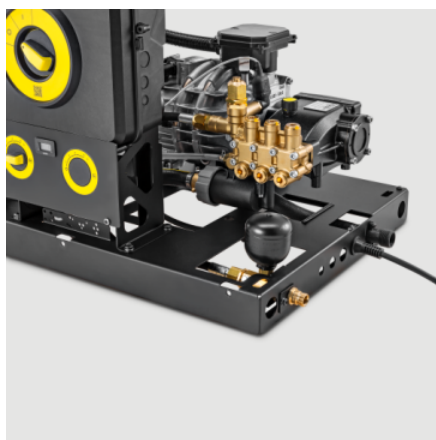
### Obseg dobave

- Servo krmiljenje
- Power šoba
- Okvir in pokrov: Jeklo, prašno barvano
- Pripravljeno za Servo Control
- Vnaprej opremljen za dovod detergenta

### Oprema

- Črpalka z ročno gredjo s keramičnimi bati
- Zaščita pred suhim zagonom
- Velik vodni filter finih delcev
- Zalogovnik s plovnim ventilom
- Pripravljeno za daljinsko upravljanje
- RM1 doziranje
- Kontrolna odprtina za nivo olja
- Merilna palica za olje
- Vodno hlajeni motor

Uporabniki morajo opraviti usposabljanje za to napravo.



## Vzdržljivo in robustno

- Robustna črpalka ročične gredi z medeninasto glavo valja in visokokakovostnimi materiali zagotavlja dolgo življenjsko dobo.
- Močan, štiripolni, počasni delujoč elektromotor.



## Visokokvalitetna oprema

- Dozirna enota detergenta na sesalni strani.
- Zalogovnik s plovnim ventilom in zaščito pred suhim tekom.
- Pripravljen za priklop daljinskih upravljalnikov.



## Elektronski nadzor za večjo obratovalno varnost

- Izklop v primeru lekaže ali izpadu faze.
- Izklop pri preveliki/premajhni napetosti.
- LED svetila prikazujejo pripravljeno na uporabo, stanje vode in servisni interval.

## PRIBOR ZA HD 13/18-4ST 1.524-964.0



		Številka naročila		
<b>KÄRCHERJEVA ŠOBA POWER</b>				
<b>Šoba Power s kotom pršenja 25°</b>				
Napajalna šoba 25°, 072	1	2.113-013.0	Napajalna šoba za čiščenje velikih površin ter trdovratno umazanijo in madeže	■
	2	2.883-926.0	Ravni curek za visoko površinsko zmogljivost in trmasto umazanijo.	□
Napajalna šoba 25°, 075	3	2.883-405.0	Napajalna šoba za čiščenje velikih površin ter trdovratno umazanijo in madeže	□
Napajalna šoba , 080	4	2.883-406.0	Ravni curek za visoko površinsko zmogljivost in trmasto umazanijo.	□
Napajalna šoba 25°, 075	5	2.113-014.0	Napajalna šoba za čiščenje velikih površin ter trdovratno umazanijo in madeže	□
Napajalna šoba , 080	6	2.113-015.0	Ploska šoba za velike površine in trdovratno umazanijo.	□
<b>Visokotlačna šoba, kot pršenja 0°</b>				
Napajalna šoba 0°, 075	7	2.113-037.0	Polni curek za posebej trdovratno umazanijo.	□
	8	2.884-540.0		□
Napajalna šoba 0°, 080	9	2.113-038.0		□
	10	2.884-541.0		□
<b>Šoba Power s kotom pršenja 15°</b>				
Napajalna šoba 15°, 075	11	2.113-050.0	Ravna ventilatorska šoba za trdovratno umazanijo.	□
Napajalna šoba 15°, 080	12	2.113-051.0		□
Napajalna šoba 15°, 075	13	2.883-393.0		□
Napajalna šoba 15°, 080	14	2.883-394.0		□

■ Vključno v dobavo □ Dodatni pribor

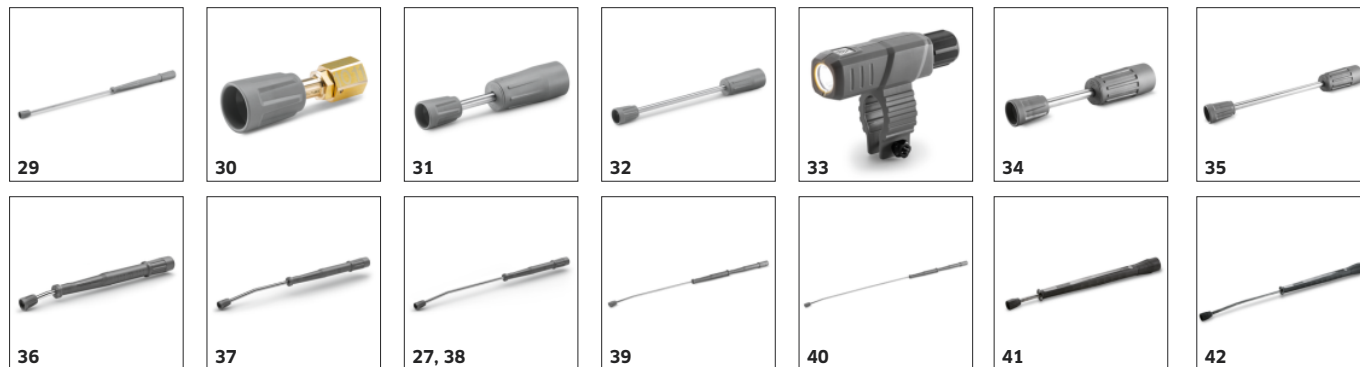
## PRIBOR ZA HD 13/18-4ST 1.524-964.0



		Številka naročila		
<b>KÄRCHERJEVA ŠOBA POWER</b>				
<b>Šoba Power s kotom pršenja 40°</b>				
Napajalna šoba 40°, 075	15	2.113-056.0	Ploščati curek za visoko površinsko zmogljivost. Primerno za občutljive površine.	<input type="checkbox"/>
Napajalna šoba 40°, 080	16	2.113-057.0		<input type="checkbox"/>
Napajalna šoba 40°, 075	17	2.884-526.0		<input type="checkbox"/>
Napajalna šoba 40°, 080	18	2.884-527.0		<input type="checkbox"/>
<b>VISOKOTLAČNE PIŠTOLE</b>				
<b>Ročne razpršilne pištole</b>				
Razpršilna pištola TR 155°C	19	4.119-002.0	Visokokokovostna razpršilna pištola Classic z robustnim ventilom. Primerno tudi za Kärcher visokotlačne čistilnike na vročo vodo.	<input type="checkbox"/>
Klasična razpršilna pištola M22	20	4.760-843.0		<input type="checkbox"/>
Visokotlačna pištola EASY!Force	21	4.118-005.0	Brez utrujenosti: visokotlačna pištola EASY! Force uporablja silo povratnega udarca visokotlačnega curka in tako zmanjša zadrževalno silo na uporabnika.	<input type="checkbox"/>
EASY!Force Food	22	4.118-015.0	Idealen za prehrabeno industrijo: Visokotlačna pištola EASY! Force z vsemi keramičnimi ventili omogoča delo brez utrujenosti, saj uporabnik praktično ne rabi nobene moči za uporabo.	<input type="checkbox"/>
High End HD pištola	23	4.118-011.0	Robustna, trpežna vrhunska pištola za uporabo v živilski industriji in industriji. Zelo nizka izguba tlaka - tudi pri količini vode do 2500 l/h.	<input type="checkbox"/>
Vrhunska Pištola High End HD Food	24	4.775-825.0	Vrhunska pištola z optimiziranim pretokom. Nizka izguba tlaka tudi pri volumnih vode do 2500 l / h. Robustnost in dolgoživost za profesionalno uporabo. Materiali, odporni na hrano in morskovo vodo, nudijo najboljše pogoje za uporabo v živilski industriji in industriji. Priključek za HD cevi M 22 x 1.5.	<input type="checkbox"/>
<b>Servo nadzor</b>				
Servo nadzor, 1100 l/h -	25	4.118-009.0	Količina vode in regulacija tlaka neposredno pri ročni brizgalni pištoli.	<input type="checkbox"/>
	26	4.775-471.0		<input type="checkbox"/>
<b>RAZPRŠILNE CEVI</b>				
<b>Vrtljive razpršilne cevi</b>				
Sulica iz nerjavečega jekla, 1050 mm, vrtljiv	27	4.112-034.0	1050 mm sulica iz nerjavečega jekla (ročna spojka) z ergonomskim ročajem za enostavno uporabo in zaščito. Vrtljiva za 360° pod pritiskom.	<input type="checkbox"/>
Vrtljiva razpršilna cev s transportno embalažo, 840 mm	28	4.119-003.0	Vrtljiva razpršilna cev Classic z ergonomskimi ročaji v robustnem in visokokokovostnem dizajnu iz nerjavečega jekla. Primerno tudi za Kärcher visokotlačne čistilnike na vročo vodo.	<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor

## PRIBOR ZA HD 13/18-4ST 1.524-964.0



		Številka naročila		
<b>RAZPRŠILNE CEVI</b>				
<b>Vrtljive razpršilne cevi</b>				
Razpršilna cev TR 1050mm s paketom, 1050 mm	29	4.119-008.0	Vrtljiva razpršilna cev Classic z ergonomskimi ročaji v robustnem in visokokakovostnem dizajnu iz nerjavečega jekla. Primerno tudi za Kärcher visokotlačne čistilnike na vročo vodo.	<input type="checkbox"/>
Razpršilna cev Classic TR 100 mm, 100 mm	30	4.119-013.0		<input type="checkbox"/>
Razpršilna cev Classic TR 200 mm, 200 mm	31	4.119-014.0		<input type="checkbox"/>
Razpršilna cev Classic TR 400 mm, 400 mm	32	4.119-015.0		<input type="checkbox"/>
LED svetilka za razpršilnik	33	2.680-002.0	Močna, lahka LED-delovna luč za namestitev na razpršilno cev visokotlačne pištole EASY!Force. Omogoča do 5 delovnih ur dodatne osvetlitve v slabših svetlobnih pogojih.	<input type="checkbox"/>
Razpršilna cev, 250 mm, vrtljiv	34	4.112-027.0	Razpršilna cev, 250 mm, vrtljiva, ergonomska	<input type="checkbox"/>
Pršilna cev, 400 mm, vrtljiv	35	4.112-024.0	Razpršilna cev, 400 mm, vrtljiva, ergonomska	<input type="checkbox"/>
Pršilna cev, 600 mm, vrtljiv	36	4.112-007.0	Razpršilna cev, 600 mm, vrtljiva, ergonomska	<input type="checkbox"/>
Pršilna cev, 840 mm, vrtljiv	37	4.112-006.0	Razpršilna cev, 850 mm, vrtljiva, ergonomska	<input type="checkbox"/>
Pršilna cev, 1050 mm, vrtljiv	38	4.112-000.0	Razpršilna cev, 1050 mm, vrtljiva, ergonomska	<input type="checkbox"/>
Pršilna cev, 1550 mm, vrtljiv	39	4.112-018.0	Razpršilna cev, 1550 mm, vrtljiva, ergonomska	<input type="checkbox"/>
Pršilna cev, 2050 mm, vrtljiv	40	4.112-021.0	Razpršilna cev, 2050 mm, vrtljiva, ergonomska	<input type="checkbox"/>
Pršilna cev, 600 mm, vrtljiv	41	4.760-664.0	Razpršilna cev, 600 mm, vrtljiva, ergonomska	<input type="checkbox"/>
Pršilna cev, 840 mm, vrtljiv	42	4.760-663.0	Razpršilna cev, 850 mm, vrtljiva, ergonomska	<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor

## PRIBOR ZA HD 13/18-4ST 1.524-964.0



		Številka naročila		
<b>RAZPRŠILNE CEVI</b>				
<b>Vrtljive razpršilne cevi</b>				
Pršilna cev, 1050 mm, vrtljiv	43	4.760-660.0	Razpršilna cev, 1050 mm, vrtljiva, ergonomska	<input type="checkbox"/>
Pršilna cev, 1550 mm, vrtljiv	44	4.760-661.0	Razpršilna cev, 1550 mm, vrtljiva, ergonomska	<input type="checkbox"/>
Pršilna cev, 2050 mm, vrtljiv	45	4.760-662.0	Razpršilna cev, 2050 mm, vrtljiva, ergonomska	<input type="checkbox"/>
Pršilna cev za uporabo v prehrambeni industriji, 1050 mm, vrtljiv	46	4.760-655.0	Siva, vrtljiva cev za uporabo v živilskem sektorju. Vsi deli so izdelani iz materialov, ki so varni za dotik s hrano.	<input type="checkbox"/>
<b>Razpršilna cev</b>				
Razpršilna cev Classic 1.050 mm	47	4.760-855.0	Visokotlačna razpršilna cev z vijajnimi priključki M 22 iz serije Classic podjetja Kärcher. Primeren tudi za visokotlačne čistilnike z vročo vodo.	<input type="checkbox"/>
Razpršilna cev Classic M 200mm	48	4.760-887.0	Visokotlačna pršilna cev z vijajnimi priključki M 22 iz serije Classic podjetja Kärcher. Primeren tudi za visokotlačne čistilnike z vročo vodo.	<input type="checkbox"/>
Razpršilna cev Classic M 400mm	49	4.760-888.0		<input type="checkbox"/>
Razpršilna cev Classic M 840mm	50	4.760-895.0	Visokotlačna razpršilna cev z vijajnimi priključki M 22 iz serije Classic podjetja Kärcher. Primeren tudi za visokotlačne čistilnike z vročo vodo.	<input type="checkbox"/>
Razpršilna cev 250 mm, ki se ne vrti	51	4.760-667.0	Nerjavno jeklo z ročnim privitjem, ki se ne vrti. V povezavi s podaljšano pištolo	<input type="checkbox"/>
Razpršilna cev 550 mm ni vrtljiva	52	4.760-665.0		<input type="checkbox"/>
<b>Dvojne razpršilne cevi</b>				
Dvojna pršilna cev, 960 mm	53	2.112-016.0	Brezstopenjska nastavitev delovnega tlaka neposredno na ročaju ob polnem pretoku vode. Primerna zlasti za uporabo v kmetijstvu (npr. pri čiščenju hleva).	<input type="checkbox"/>
	54	6.394-665.0		<input type="checkbox"/>
<b>Fleksibilna razpršilna cev</b>				
Prožna pršilna cev, 1050 mm	55	4.112-035.0	Brezstopenjska nastavitev upogiba razpršilne cevi od 20° - 140°. Primerna zlasti za čiščenje težko dostopnih mest, npr. žlebov, avtomobilskih streh, podvozij ali okrovov koles.	<input type="checkbox"/>
Zgibni zglob za visok tlak	56	4.112-057.0	Za težko dostopna območja: Visokotlačni zgibni spoj z nastavitvijo kota do 120°. Enostavno montirajte neposredno na cev za visokotlačno čiščenje.	<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor

## PRIBOR ZA HD 13/18-4ST 1.524-964.0



		Številka naročila		
<b>RAZPRŠILNE CEVI</b>				
<b>Fleksibilna razpršilna cev</b>				
Zgibni zglob za visok tlak	57	4.481-039.0	Visokotlačni pregib: brezstopenjska nastavitev kota do 120° omogoča enostavno čiščenje težko dostopnih območij. Enostavna montaža na brizgalno cev visokotlačnega čistilnika.	<input type="checkbox"/>
Curkovna cev prilagodljiva 0,85m, 850 mm	58	6.394-655.0	1050 mm fleksibilna cev s spremenljivim upogibom od 20° do 140°, idealna za čiščenje težko dostopnih mest, npr. žlebovi.	<input type="checkbox"/>
Pročna pršilna cev, 1050 mm	59	6.394-654.0	Brezstopenjska nastavitev upogiba razpršilne cevi od 20° – 140°. Primerna zlasti za čiščenje težko dostopnih mest, npr. žlebov, avtomobilskih streh, podvozij ali okrovov koles.	<input type="checkbox"/>
<b>Razpršilna cev za podstavke</b>				
Spodnja razpršilna cev	60	4.112-032.0	Mobilna, za učinkovito in udobno čiščenje spodnje, bočne strani vozila in blatnika. Iz nerjavečega jekla. Brez HD šobe	<input type="checkbox"/>
	61	4.760-245.0		<input type="checkbox"/>
<b>Dodatni ročaj</b>				
Dodatna ročica za cevni sistem EASY! Lock	62	4.321-380.0	Prirodno v vseh okoliščinah – pomožni ročaj se lahko enostavno namesti na cev naše nove generacije EASY! Lock in ponuja vse možnosti za optimalno prilagoditev vašega položaja posamezni nalogi. Z rednim spreminjanjem drže lajšate mišično-skeletni sistem in delo je vedno bolj sproščeno. Zahvaljujoč vrtljivi cevki za 360° lahko pri delovanju preprosto obrnete pomožni ročaj okrog osi, zaradi česar je še bolj prilagodljiv.	<input type="checkbox"/>
<b>RAZPRŠILNE CEVI Z VRTLJIVIM CURKOM</b>				
<b>Razpršilna cev z vrtljivim curkom, velika</b>				
Rotacijska šoba Vibrasoft, 080	63	4.114-068.0	Vibrasoft rotacijska šoba z vrtljivim točkovnim curkom za desetkrat večjo učinkovitost čiščenja. Vzdržljiv čiščenje zahvaljujoč keramični šobi. Zmanjša vibracije do 30 % za največjo ergonomijo.	<input type="checkbox"/>
Frezalo za nečistoče, velika, 070/080	64	4.114-030.0	Nastavek za odstranjevanje umazanije; močni vodni curek omogoča 10-kratno moč čiščenja.	<input type="checkbox"/>
Rezalnik za umazanijo, 070/080	65	4.763-254.0	Najvišja življenjska doba zaradi keramičnih šob / obročev ležaja maks. 300 bar / 30 MPa, 85 ° C	<input type="checkbox"/>
<b>ECOBOOSTER</b>				
eco!Booster TR 080	66	2.113-089.0	eco!Booster s 50 % večjo površinsko zmogljivostjo kot Kärcherjeva močna šoba; idealno za občutljive površine. Za visokotlačne čistilnike s hladno in toplo vodo (velikost šobe 080).	<input type="checkbox"/>
Eco!Booster MAX TR 080	67	2.113-099.0	Največja učinkovitost in vsestranskost pri profesionalnem čiščenju: eco!Booster MAX nudi 50 % večjo površinsko zmogljivost in ergonomsko rokovanje.	<input type="checkbox"/>
<b>HITRA SPOJKA</b>				
Hitra spojka	68	2.115-000.0	Za hitro menjavo med različnimi šobami / pripomočki. Popolnoma prilagojen Kärcherjevi škropilni opre, primerni za vmesno pištolo / brizgalno cev Z EASY!Lock notranjim navojem.	<input type="checkbox"/>
Vtični priključek	69	2.115-001.0	Kaljeni vtič iz nerjavečega jekla za hitro spenjanje 2.115-000. Z EASY! Lock zunanjim navojem.	<input type="checkbox"/>
Hitra spojka	70	6.401-458.0	Za hitro menjavo med različnimi razpršilnimi cevmi / priborom. Optimalno prilagojena Kärcherjevi razpršilni napravi, primerna za vmesnik pištola / razpršilna cev. Z notranjim navojem M22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor

## PRIBOR ZA HD 13/18-4ST 1.524-964.0



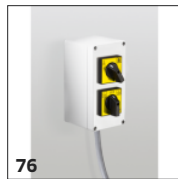
71



72



75



76



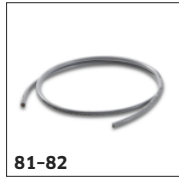
77



78-79



80, 83-84

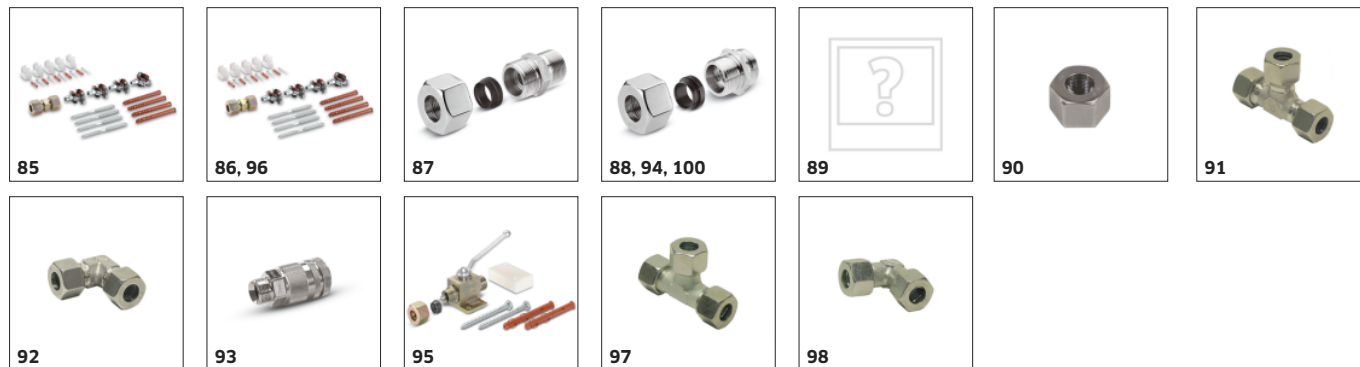


81-82

		Številka naročila		
<b>HITRA SPOJKA</b>				
Vtična spojka	71	6.401-459.0	Ojačana vtična spojka iz nerjavnega jekla za hitro spojko 6.401-458. Z zunanjim navojem M22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
<b>ODJEMNO MESTO</b>				
Nosilec za cev in brizgalno cev VA	72	2.042-003.0	Držalo cevi in brizgalne cevi za priročno in varno shranjevanje HD cevi ali šobe na steni. Nosilec za stensko montažo je izdelan iz nerjavne jekla.	<input type="checkbox"/>
<b>DALJINSKO UPRAVLJANJE</b>				
Gumb za zaustavitev v sili – za vgradnjo v daljinski upravljalnik 2.744-015	73	6.635-434.0		<input type="checkbox"/>
Stikalo za izklop v sili – za vgradnjo v daljinski upravljalnik 2.744-015	74	6.651-485.0		<input type="checkbox"/>
Daljinsko odklepanje	75	2.637-491.0	Enostavno daljinsko upravljanje za pripravo obratovalne pripravljenosti s stacionarnimi napravami. S preklopnim stikalom, ohišjem ISO za montažo na steno in materialom za vgradnjo.	<input type="checkbox"/>
Enkratni daljinski upravljalnik I / O, RM 1/2	76	2.744-014.0	Daljinski upravljalnik za upravljanje stacionarnega visokotlačnega čistilnika s hladno vodo. Funkcije: vklop/izklop in doziranje do dveh pralnih sredstev (RM1/RM2).	<input type="checkbox"/>
Večkratni daljinski upravljalnik, elektronska različica, I / O, RM 1/2	77	2.744-015.0	Daljinski upravljalnik z več tipkami za vklop in izklop ter doziranje do dveh čistil (RM1/RM2). V povezavi z E-box 2.744-018.0.	<input type="checkbox"/>
Dodatni komplet daljinskega upravljalnika 1 za HD-HDS-St	78	2.744-017.0	Priprava za priključitev daljinskih upravljalnikov z vrtljivim stikalom in tipk za zaustavitev v sili na stacionarne visokotlačne čistilnike s hladno in toplo vodo Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Dodatni komplet daljinskega upravljalnika 2 za HD-HDS-St	79	2.744-018.0	Priprava za priključitev daljinskih upravljalnikov s tipkami in tipk za zaustavitev v sili na stacionarne visokotlačne čistilnike s hladno in toplo vodo Kärcher.	<input type="checkbox"/>
<b>KRMILNI VOD</b>				
Krmilni kabel	80	6.647-222.0	Povezovalni kabel, na voljo kot metrsko blago (12 × 1,0 mm <sup>2</sup> ), za uporabo kot krmilni kabel. Za vse Kärcherjeve stacionarne naprave HD/HDS.	<input type="checkbox"/>
Krmilni kabel 3 × 1,5 mm <sup>2</sup>	81	6.641-059.0	Priključni kabel 3 × 1,5 mm <sup>2</sup> . Na voljo je merilnik.	<input type="checkbox"/>
Krmilni kabel 5 × 1,5	82	6.641-061.0	Krmilni kabel 5 × 1,5	<input type="checkbox"/>
Krmilni kabel 7 × 1,5	83	6.641-064.0	Krmilni kabel 7 × 1,5	<input type="checkbox"/>
Krmilni kabel 10 × 1,5	84	6.641-082.0	Krmilni kabel 10 × 1,5	<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor

## PRIBOR ZA HD 13/18-4ST 1.524-964.0



		Številka naročila		
<b>KRMILNI VOD</b>				
Cev za montažo	85	2.420-008.0	Zaščitna cev za namestitve krmilnega voda. Sestoji iz 3 m cevi, 5x objemke za cevi, 5x moznikov, 5x vijaka.	<input type="checkbox"/>
<b>VISOKOTLAČNA NAPELJAVA</b>				
Komplet cevi iz nerjavečega jekla, 3 m	86	2.420-006.0	Komplet visokotlačnih cevi dolžine 3 m iz nerjavečega jekla Ø 16 × 2 mm, ID 12 in pribor za montažo: priključek za rezalni obroč, 4 objemke za cev, 4 vijaka in 4 plastični moznik.	<input type="checkbox"/>
Priključna cev / HD cev iz nerjavečega jekla (Ermeto)	87	2.638-181.0	Priključni nastavek iz nerjavnega jekla, z navojem M 22 × 1,5 mm. Sestoji iz obojestranskega nastavka, krovne matice in rezalnega obročka. Za povezavo toge cevi in gibke visokotlačne cevi stacionarnih naprav HD/HDS.	<input type="checkbox"/>
PCH / priključna cev / zavorni ventil iz nerjavnega jekla (Ermeto)	88	2.638-183.0	Za stacionarne naprave HD/HDS: prehodni kos iz nerjavnega jekla, ki sestoji iz obojestranskega nastavka, krovne matice in rezalnega obročka. Za priključitev cevi na zavorni ventil.	<input type="checkbox"/>
Zavorni ventil iz nerjavnega jekla (Ermeto)	89	4.580-163.0	Zavorni ventil iz nerjavnega jekla z navojem M 22 × 1,5 primeren za priključitev cevovoda in visokotlačne cevi za stacionarne visokotlačne sisteme Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Matica iz nerjavečega jekla (Ermeto)	90	6.386-428.0	Krovna matica iz nerjavnega jekla, za stacionarne naprave HD/HDS. Za 16-mm navojno spojko z rezalnim obročkom.	<input type="checkbox"/>
Vijak iz nerjavečega jekla (Ermeto)	91	6.386-465.0	Za stacionarne naprave HD/HDS: Razcepni kos iz nerjavnega jekla v T-obliki (90°) z vsestransko navojno spojko z rezalnim obročkom za 16-mm cevi. Vključno s pritrdilnim materialom (Ermeto).	<input type="checkbox"/>
Kotni nastavek iz nerjavečega jekla	92	6.386-466.0	Kotni nastavek 90° iz nerjavečega jekla z obojestranskim rezalnim obročem (Ermeto) za 16 mm cevi.	<input type="checkbox"/>
Hitro sklopka, ohlapni del, M 22 × 1.6	93	6.463-023.0	priloženi del	<input type="checkbox"/>
Priključni kos, pocinkano jeklo	94	2.638-180.0	Različica VA	<input type="checkbox"/>
Zavorni ventil iz pocinkanega jekla	95	4.580-144.0	Zavorni ventil iz pocinkanega jekla za stacionarne visokotlačne sisteme Kärcher. Za priključitev cevovoda na visokotlačno cev.	<input type="checkbox"/>
Komplet cevi iz pocinkanega jekla, 3 m	96	2.420-004.0	Komplet visokotlačnih cevovodov s 3 m dolgimi pocinkanimi jeklenimi cevi Ø 16 × 2,5 mm, ID 11 in montažnimi dodatki: priključek za rezalni obroč, 4 objemke za cev, 4 vijaka in 4 plastični moznik.	<input type="checkbox"/>
T - Vijačni priključek iz pocinkanega jekla	97	6.386-269.0	Kos izdelan iz pocinkanega jekla v obliki črke T (90°) z vsestranskim pritrdilnim obročem za cevi 16 mm. Pritrdilni material (Ermeto) je vključen.	<input type="checkbox"/>
Kotni nastavek iz pocinkanega jekla	98	6.386-356.0	Kotni nastavek iz pocinkanega jekla. Z 90° kolenom z obojestranskim rezalnim obročem (Ermeto) za 16 mm cev.	<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor

## PRIBOR ZA HD 13/18-4ST 1.524-964.0



		Številka naročila		
<b>VISOKOTLAČNA NAPELJAVA</b>				
Izolacija cevi na meter m	99	6.286-147.0	Za toplotno izolacijo cevi. Izolacija v cevasti obliki. Debelina stene 9 mm. PE pena s filmom za zaščito pred vlago. Naročilo na tekoči meter.	<input type="checkbox"/>
Adapter iz pocinkanega jekla	100	2.638-182.0	Jeklo - pocinkano	<input type="checkbox"/>
Hitra spojka, fiksni del	101	6.463-025.0	Samostojen del	<input type="checkbox"/>
Matica iz pocinkanega jekla	102	6.386-423.0	Navojna matica iz pocinkanega jekla. Za 16 mm rezalni obroč.	<input type="checkbox"/>
Rezalni obroč	103	6.386-357.0	Rezalni obroč iz pocinkanega jekla. Za 16 mm rezalno opremo.	<input type="checkbox"/>
<b>POSTAVITEV NAPRAVE</b>				
Fini filter za vodo	104	2.209-806.0	Fini filter za vodo	<input type="checkbox"/>
Stikalo za zaustavitev v sili	105	2.744-002.0	Stikalo za izklop v sili z ohišjem ISO za montažo na steno. Z 0,4 m priključnega kabla in montažnega materiala.	<input type="checkbox"/>
<b>VODILO ZA CEV ZA VISOKOTLAČNE ČISTILNIKE</b>				
C - Držalo vodil	106	6.541-027.0	Stensko držalo tirnice C za napeljavo cevi Kärcherjevih visokotlačnih čistilnikov.	<input type="checkbox"/>
C-profil za vodila , m	107	6.233-017.0	C železni profil za vodila ravni. 30x32 mm, debelina stene 2 mm, 1,56 kg / m. Naročilo na tekoči meter.	<input type="checkbox"/>
Režasti priključek	108	6.541-011.0	Režasti priključek	<input type="checkbox"/>
Zaključek	109	6.541-025.0	Zaključek	<input type="checkbox"/>
Objemka na kolesih	110	6.541-026.0	Objemka na kolesih za C-profil. 20 kg nosilnosti. Teža 0,11 kg. Kroglični ležaji iz pocinkanega jekla.	<input type="checkbox"/>
Zaključna objemka	111	6.541-028.0	Zaključna objemka	<input type="checkbox"/>
Nosilec	112	6.541-029.0	Nosilec za C-profil. Iz pocinkanega jekla. Vpenjalni deli iz plastike. Teža 0,06 kg.	<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor

## PRIBOR ZA HD 13/18-4ST 1.524-964.0



113



115



117



118-119



120-121



122, 140-141



123



124-126

		Številka naročila		
<b>VODILO ZA CEV ZA VISOKOTLAČNE ČISTILNIKE</b>				
Stenski nosilec	113	6.541-039.0	Stenski nosilec za C-profil iz pocinkanega jekla.	<input type="checkbox"/>
Stensko držalo vodil	114	6.541-012.0	Držalo vodil za C-profil iz pocinkanega jekla. Teža 0,235 kg.	<input type="checkbox"/>
Premično stojalo za cev	115	4.042-610.0	Premičen	<input type="checkbox"/>
<b>SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD</b>				
Komplet rezervnih delov tesnila TR	116	2.880-001.0		<input type="checkbox"/>
<b>NAVITJE ZA ŠOBO / DISTANČNIK</b>				
<b>Navitje za šobo</b>				
Vijačni priključek za šobo	117	4.112-011.0	Vijačni priključek šobe z zaščitnim delom za visokotlačne in močnostne šobe	<input type="checkbox"/>
	118	5.401-210.0	Za zaščito in privijanje Kärcherjevih močnih šob na brizgalno cev (M 18 × 1,5 IG).	<input type="checkbox"/>
Vijačni priključek za šobo - živila	119	5.401-318.0	Izdelana iz posebne medenine zlitine za uporabo v živilski industriji.	<input type="checkbox"/>
<b>VISOKOTLAČNE CEVI</b>				
<b>Standard</b>				
Visokotlačna cev, 20 m, DN 8, 315 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS priključek koluta za cev	120	6.110-011.0	Visokotlačna cev s priključkom za kolut AVS in priključkom EASYLock z ročnim vijakom.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev, 15 m, DN 8, 315 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS priključek koluta za cev	121	6.110-018.0		<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	122	6.110-019.0		<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev, 15 m, DN 6, 300 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS priključek koluta za cev	123	6.110-026.0	Za delovni tlak do 300 barov: 15 m visokotlačna cev (DN 6) z AVS priključkom za kolutne cevi in EASY!	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev, 10 m, DN 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS priključek koluta za cev	124	6.390-025.0	S patentiranim AVS priključkom v pištoli (vrtljivo nameščen) in ročnim navojnim priključkom. M 22 × 1,5 z zaščito pred prelomom. NW 8/155 ° C / 315 bar	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev, 15 m, DN 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS priključek koluta za cev	125	6.390-185.0		<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev, 20 m, DN 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS priključek koluta za cev	126	6.390-171.0		<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor

## PRIBOR ZA HD 13/18-4ST 1.524-964.0



127, 133, 138



128



129



130, 132, 134,  
136-137



131, 135, 139



122, 140-141

		Številka naročila		
<b>VISOKOTLAČNE CEVI</b>				
<b>Standard z obojestranskim navitjem</b>				
Visokotlačna cev, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	127	6.110-041.0	Prepričljive zmogljivosti in osnovna oprema: visokotlačna cev (DN 10) z dolžino 10 m, zasnovana za tlak do 220 bar.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	128	6.391-342.0	Za razširitev delovnega radija visokotlačnega čistilnika. Priključek obojestransko M22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	129	6.390-010.0		<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev, 15 m, DN 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	130	6.110-020.0		<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	131	6.390-031.0	Za razširitev delovnega radija visokotlačnega čistilnika. Priključek obojestransko M22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	132	6.110-031.0	Tlak do 315 barov je primeren za visokotlačno cev (DN 8). Na obeh straneh z inovativnim zaklepanjem EASY!Lock, ANTI!Twist in 10 m dolžine.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev, 15 m, DN 8, 315 bar	133	6.110-033.0	15-metrška visokotlačna cev, DN 8, z ANTI!Twist in EASY!Lock na obeh straneh.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	134	6.110-030.0	15 m visokotlačna cev, DN 8, z ANTI!Twist in na obeh straneh in EASY!Lock, ki prihrani čas.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × M22 × 1,5	135	6.390-023.0	Za povečanje polmera delovanja z visokotlačnim čistilnikom. Priključek na obeh straneh M22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	136	6.110-032.0	Na obeh straneh z robustno EASY!Lock varnostno ročico opremljena 20-metrška visokotlačna cev (DN 8). Odobrena za tlak do 315 bar.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	137	6.110-014.0	Za razširitev delovnega radija visokotlačnega čistilnika. Priključek obojestransko M 22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	138	6.110-042.0	Opremljen z inovativnim EASY!Lock ročnim zaklepom vijaka in primeren za tlak do 220 bar: 15 m visokotlačna cev (DN 10).	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	139	6.110-043.0	Dolžina 20 m in EASY!Lock ročni zaklep vijaka na obeh straneh, ki je izjemno časovno varčen in udoben, so med glavnimi značilnostmi te visokotlačne cevi (DN 10).	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	140	6.110-044.0	Prepričljive vrednosti in osnovna oprema: Visokotlačna cev (DN 10) v dolžini 25 m in razvita za tlak do 220 bar.	<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor

## PRIBOR ZA HD 13/18-4ST 1.524-964.0



		Številka naročila		
<b>VISOKOTLAČNE CEVI</b>				
<b>Standard z obojestranskim navitjem</b>				
Visokotlačna cev, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	141	6.110-045.0	Visokotlačna cev dolžine 40 m z EASY!Lock hitrejšim sistemom za ročno privijanje (na obeh straneh). Nazivni premer (DN) 10, delovni tlak do 220 bar.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	142	6.110-059.0	Zasnovan za delovni tlak do 250 bar: Visokotlačna cev (DN 12) dolžine 15 m. Na obeh straneh ima ročno-vijačni priključek EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
<b>Longlife 400</b>				
Visokotlačna cev Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS priključek koluta za cev	143	6.110-028.0	20 m visokotlačna cev Longlife 400 (DN 8) s patentiranim AVS priključkom v pištoli (vrtljivo uležajenje) in ročnim privitjem. Dvojni jekleni vložek iz posebej trdne jeklene žice.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev Longlife, 40 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS priključek koluta za cev	144	6.110-076.0	Visokotlačna cev z jeklenim vložkom z dvema komorama, priključkom AVS za cevni kolot in ročnim navojnim priključkom EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS priključek koluta za cev	145	6.390-208.0	20 m visokotlačna cev Longlife 400 (DN 8) s patentiranim AVS priključkom v pištoli (vrtljivo uležajenje) in ročnim privitjem. Dvojni jekleni vložek iz posebej trdne jeklene žice.	<input type="checkbox"/>
<b>Longlife z obojestranskim navitjem</b>				
Visokotlačna cev Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	146	6.110-024.0	1,5 m kratka visokotlačna cev (DN 8). Obe strani z udobnim EASY!Lock ročno-vijačnim priključkom za robustne in hitre povezave. Trpežen in izdelan za pritisk do 400 barov.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	147	6.110-069.0	Za tlak do 400 barov primerna visokotlačna cev (DN 8) z 2-kratnim jeklenim vložkom in 1,5 m dolžine. Priključki: M 22 × 1,5 kot tudi priložen in hiter ročno-vijačni priključek.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	148	6.390-178.0	Z vijačnim priključkom na obeh straneh, M22 × 1,5 z zaščito proti zdrsanju. Za priključitev cevnih kolotov z navojnim priključkom M22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	149	6.110-038.0	Trpežna, 10 m visokotlačna cev (DN 8) z 2-kratnim jeklenim vložkom in EASY!Lock. Ročno-vijačni priključek na obeh straneh in ANTI!Twist. Odobren za tlak 400 barov.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	150	6.388-083.0	10 m visokotlačna cev Longlife 400 (DN 8) z vrtljivo spojko in dvojnimi jeklenimi vložki iz posebej trdne jeklene žice. Z obojestranskim navitjem. M 22 × 1,5 z zaščito pred pregibanjem.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	151	6.110-023.0	Z vrtljivim zglobov, 2 × M 22 × 1,5	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	152	6.110-027.0		<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	153	6.110-029.0	Z vrtljivim zglobov, 2 × M22 × 1,5	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	154	6.390-027.0	Z vrtljivim zglobov, 2 × M 22 × 1,5	<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor

## PRIBOR ZA HD 13/18-4ST 1.524-964.0



		Številka naročila		
<b>VISOKOTLAČNE CEVI</b>				
<b>Cevi, primerne za živila</b>				
Visokotlačna cev za živila, 15 m, DN 6, 250 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS priključek koluta za cev	155	6.110-074.0	Dovoljeno za ravnanje s hrano, 15 m dolg visokotlačno cev (DN 6) z AVS priključkom za navijanje cevi, EASY! Lock. Priključek za ročni vijak in siva zunanja prevleka.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev za živila, 15 m, DN 6, 250 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS priključek koluta za cev	156	6.391-654.0	15 m visokotlačna cev (DN 6) s patentiranim AVS priključkom za pištolo (vrtljivo nameščen). Zunanja koža brez sledi za uporabo v živilski industriji. 6/155 °C / 250 barov.	<input type="checkbox"/>
<b>Cevi, primerne za živila, z obojestranskim navitjem</b>				
Visokotlačna cev za živila, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	157	6.110-051.0	Visokotlačna cev (DN 6), dolga 10 m, s sivim zunanjim pokrovom. Odobren za živilsko industrijo. Obe strani s hitrim in stabilnim EASYLock ročnim vijačnim priključkom.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev za živila, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	158	6.110-052.0	Primerna za prehrabeno industrijo: 20 m visokotlačna cev (DN 8) z ne-oznako, sivi zunanji pokrov, ANTI! Twist in EASY!Lock z vijaki.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev za živila, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × M22 × 1,5	159	6.389-479.0	Različica za živilsko industrijo z obojestranskim navojnim priključkom M 22 × 1,5 z odklopom NW 8, z vrtljivim spojem, za živilsko industrijo do 155 °C	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev za živila, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × M22 × 1,5	160	6.389-581.0		<input type="checkbox"/>
<b>Longlife - cevi, primerne za živila</b>				
Visokotlačna cev za živila, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS priključek koluta za cev	161	6.110-075.0		<input type="checkbox"/>
<b>Longlife - cevi, primerne za živila, z obojestranskim navitjem</b>				
Visokotlačna cev za živila Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	162	6.110-053.0	Modro zunanja obloga, ki ne pušča sledi, odporna proti živalskim maščobam: dolgotrajna visokotlačna cev (DN 8) dolžine 10 m, ANTI! Twist in EASYLock dvostranski ročni priključek.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev za živila Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	163	6.110-054.0	Trpežna cev, z 2-kratnim jeklenim vložkom, modra, proti trdovratnim živalskim maščobam. Odporna visokotlačna cev, opremljena z zunanji pokrovom, ki je odporna na živalske maščobe. 20 m dolga in z EASY!Lock vijaki.	<input type="checkbox"/>
<b>Posebne cevi</b>				
Visokotlačna cev Ex, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	164	6.110-064.0	Električno prevodna, 10 m dolga visokotlačna cev za uporabo v nevarnih območjih. Dolžina 10 m, na obeh straneh opremljena z EASY!Lock navojnimi priključki.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev ukrivljena, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	165	6.110-068.0	Za priključitev na kolutne cevi: visokotlačna cev, z M 22 × 1,5 priključkom EASY!Lock matica, 1,5 m dolga in primerna za delovne tlake do 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev ukrivljena, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	166	6.388-886.0	Priključna cev v kakovosti Longlife z 2x M22 × 1,5, z vogalnim priključkom na eni strani.	<input type="checkbox"/>
<b>Ultra Guard</b>				
Visokotlačna cev Ultra Guard, 20 m, DN 8, max. 315 bar	167	6.110-083.0	Visokotlačna cev Ultra Guard za gladko in izjemno trpežno prevleko. Robustna cev za maksimalno življenjsko dobo v najtežjih pogojih.	<input type="checkbox"/>
<b>Classic</b>				
Visokotlačna cev Classic, 10 m, DN 8, 315 bar, EASY!Lock	168	4.119-005.0	Visokotlačna cev s priročnim ročnim priključkom EASY!Lock iz Kärcher serije Classic. Primerna tudi za visokotlačne čistilnike z vročo vodo.	<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor

## PRIBOR ZA HD 13/18-4ST 1.524-964.0



		Številka naročila		
<b>ČIŠČENJE CEVI</b>				
<b>Cev za čiščenje cevi, DN 6</b>				
Gibka cev za čiščenje cevi, DN 6, 10 m, maks. 250 bar	169	6.110-046.0	Cev za čiščenje cevi dolžine 10 m je posebej fleksibilna visokotlačna cev za notranje čiščenje cevi (navojni priključek za šobo R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Gibka cev za čiščenje cevi, DN 6, 20 m, maks. 250 bar	170	6.110-008.0	Pri 20 m gibki cevi za čiščenje cevi gre za posebej fleksibilno visokotlačno cev za čiščenje notranjosti cevi (navojni priključek za šobo R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Gibka cev za čiščenje cevi, DN 6, 30 m, maks. 250 bar	171	6.110-047.0	Cev za čiščenje cevi dolžine 30 m je posebej fleksibilna visokotlačna cev za notranje čiščenje cevi (navojni priključek za šobo R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Gibka cev za čiščenje cevi, DN 6, 20 m, maks. 250 bar	172	6.390-030.0	Pri 20 m gibki cevi za čiščenje cevi gre za posebej fleksibilno visokotlačno cev za čiščenje notranjosti cevi (navojni priključek za šobo R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Gibka cev za čiščenje cevi, DN 6, 10 m, maks. 140 bar	173	6.110-048.0	Posebej fleksibilne visokotlačne cevi za notranje čiščenje cevi (navojni priključek za šobo R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Gibka cev za čiščenje cevi, DN 6, 20 m, maks. 140 bar	174	6.110-049.0	Cev za čiščenje cevi dolžine 20 m je posebej fleksibilna visokotlačna cev za notranje čiščenje cevi (navojni priključek za šobo R 1/8).	<input type="checkbox"/>
<b>Šobe za čiščenje cevi</b>				
Razpršilna cev z vrtljivim curkom za čiščenje cev D21/060	175	4.765-002.0	Vrtljiv curek odstranjuje najbolj trdovratno umazanijo. Trije nagnjeni nosilci nazaj zagotavljajo potrebno premikanje naprej in priročno upravljanje.	<input type="checkbox"/>
Razpršilna cev z vrtljivim curkom za čiščenje cevi D30/060	176	4.765-005.0		<input type="checkbox"/>
Šoba za čiščenje cevi 080	177	5.763-087.0	Šoba za čiščenje cevi s premerom 24 mm. S 4 šobami, usmerjenimi nazaj pod kotom 30 °.	<input type="checkbox"/>
Šoba za čiščenje cevi	178	5.763-020.0	Z notranjim navojem, različnimi smernimi curki za čisto, okolju prijazno čiščenje zamašenih odtokov in cevi. Odprtine šob so usmerjene tako, da se šoba z gibko cevjo samodejno potegne v cev. S priključkom R 1/8 "za montažo na gibko cev za čiščenje cevi, 1 × naprej, 3 × 30 ° nazaj, Ø 16 mm	<input type="checkbox"/>
	179	5.763-021.0	Z notranjim navojem, različnimi smernimi curki za čisto, okolju prijazno čiščenje zamašenih odtokov in cevi. Odprtine šob so usmerjene tako, da se šoba z gibko cevjo samodejno potegne v cev. S priključkom R 1/8 "za montažo na gibko cev za čiščenje cevi, 3 × 30 ° nazaj, Ø 30 mm	<input type="checkbox"/>
Rotirajoča šoba za čiščenje cevi 065	180	6.415-440.0	Z notranjim navojem, različne smeri curka za čisto in okolju prijazno čiščenje zamašenih odtokov in cevi. Odprtine šob so usmerjene tako, da se šoba z gibko cevjo samodejno potegne v cev. Z R 1/8" priključkom za montažo na gibko cev za čiščenje cevi. 4 vrtljivi curki	<input type="checkbox"/>
<b>ČISTILNIKI TAL IN TALNE ŠOBE</b>				
<b>Talna šoba FRV 30</b>				
Talna šoba FRV 30	181	2.111-010.0	Z vgrajenim avtomatskim odsesavanjem umazane vode je čiščenje površin z FRV 30 še učinkoviteje ter omogoča uporabo na notranjih in zunanjih površinah. Maks. 250 bar / 1000 l/h / 60 °C.	<input type="checkbox"/>
	182	2.642-999.0	Z vgrajenim avtomatskim odsesavanjem umazane vode je čiščenje površin z modelom FRV 30 še učinkoviteje ter omogoča uporabo na notranjih in zunanjih površinah. Nadležno spiranje površin po čiščenju ni več potrebno, saj se umazana voda samodejno odsesava po 5 m dolgi cevi, ki je vključena v obseg dobave. Vodilna kolesa, ki ne puščajo sledi, in dvojni keramični ležaj sta dve nadaljnji lastnosti, ki dokazujeta kakovost. Komplet šob za to napravo je potrebno naročiti posebej. Maks. 250 bar / 1000 l/h / 60 °C.	<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor

## PRIBOR ZA HD 13/18-4ST 1.524-964.0



		Številka naročila		
<b>ČISTILNIKI TAL IN TALNE ŠOBE</b>				
<b>Talna šoba FRV 30</b>				
Podaljšek cev 5 m	183	4.440-939.0	5m podaljšek cevi za FRV 30. Vključno s priključnim tulcem	<input type="checkbox"/>
<b>Talna šoba FR 30</b>				
FR 30	184	2.111-011.0	Do 10-krat višja površinska zmogljivost kot z običajnim visokotlačnim curkom. Ohišje iz umetnega materiala za najboljšo vodljivost, dvojni keramični ležaj za daljšo življenjsko dobo, fleksibilen priključni zglob za lažjo uporabo in vgrajen položaj za shranjevanje. Komplet šob za to napravo je potrebno naročiti posebej. Maks. 180 bar / 850 l/h / 60 °C.	<input type="checkbox"/>
	185	2.642-997.0		<input type="checkbox"/>
<b>Talna šoba FR 30 Me</b>				
Talna šoba FR 30 Me	186	2.111-013.0	Talna šoba iz nerjavečega jekla, odporna na vročo vodo, z dvojnimi keramičnimi ležaji, vrtljivimi kolesi, ki ne puščajo sledi, in priključkom za sesalno cev. Idealen za čiščenje v zaprtih prostorih, npr. v živilski industriji.	<input type="checkbox"/>
	187	2.640-355.0	Visokokakovostna in na vročo vodo odporna talna šoba z ohišjem iz nerjavnega jekla. Dvojni keramični ležaj, vodilna kolesa, ki ne puščajo sledi, vgrajen priključek za sesalno cev za odsesavanje vode. Posebej primerna za čiščenje notranjih prostorov in prostorov v živilskopredelovalni industriji. Komplet šob za to napravo je potrebno naročiti posebej. Maks. 250 bar / 1300 l/h / 85 °C.	<input type="checkbox"/>
<b>Talna šoba FR 50</b>				
Talna šoba FR 50 Me	188	2.111-023.0	Z delovno širino 500 mm je FR 50 še posebej primeren za velika območja. Ohišje odporno na vročo vodo, ohišje iz nerjavečega jekla, 2-kratno keramično ležišče, udobno potisno palico, kolesca brez sledi in integrirano nizkotlačno merjenje RM. Maksimalno 250 bar / 1800 l / h / 80 °C	<input type="checkbox"/>
Talna šoba FR 50	189	2.640-679.0	Z delovno širino 500 mm je FR 50 še posebej primeren za velika območja. Ohišje odporno na vročo vodo, ohišje iz nerjavečega jekla, 2-kratno keramično ležišče, udobno potisno palico, kolesca brez sledi in integrirano nizkotlačno merjenje RM. Komplet za šobe za posamezne naprave je treba naročiti posebej. Maksimalno 250 bar / 1800 l / h / 80 °C	<input type="checkbox"/>
<b>Posebni kompleti šob za FR</b>				
Komplet šob za FR, 1100 l/h - 1300 l/h	190	2.639-188.0	Komplet šob za to napravo vsebuje šobo Power in vijake. Za optimalno delovanje Kärcherjevih talnih šob (1100 do 1300 l/h).	<input type="checkbox"/>
<b>Posebni kompleti šob za FRV</b>				
Komplet šob za FRV, 080	191	2.642-982.0	Pribor za šobe, ki je specifičen za napravo Kärcher na močne šobe in pogonska šoba za FRV 30.	<input type="checkbox"/>
<b>Talna šoba FRV 30 Me</b>				
Talna šoba FRV 30 Me	192	2.111-012.0	Zahvaljujoč avtomatskemu odsesavanju umazane vode je čiščenje notranjih in zunanjih površin s talno šobo FRV 30 Me iz nerjavečega jekla še učinkoviteje. Čiščenje z vročo vodo do 85 °C.	<input type="checkbox"/>
FRV 30 Me	193	2.642-911.0	Zahvaljujoč avtomatskemu odsesavanju umazane vode je čiščenje notranjih in zunanjih površin s talno šobo FRV 30 Me iz nerjavnega jekla še učinkoviteje. Čiščenje z vročo vodo do 85 °C.	<input type="checkbox"/>
Podaljšek cevi FRV 30 Me in FRV 50 Me	194	4.441-040.0	5 m podaljšek cevi za FRV 30 Me.	<input type="checkbox"/>
<b>Talna šoba FRV 50 Me</b>				
Talna šoba FRV 50 Me	195	2.111-024.0	Čiščenje površin s samodejnim črpanjem odpadne vode za posebej velike površine - to pomeni FRV 50 Me čiščenje tople vode do 85 °C. FRV 50 Me ima temperaturno odporno 10-metrsko sesalno cev iz poliuretana. Dodatna kakovostna značilnost so kolesca in 2-kratni keramični ležaji. Komplet za šobe za posamezne naprave je treba naročiti posebej. Maksimalno 250 bar / 2000 l / h / 85 °C.	<input type="checkbox"/>
FRV 50 ME	196	2.643-598.0	Zahvaljujoč avtomatskemu odvajanju odpadne vode čistilec površin FRV 50 Me iz nerjavečega jekla omogoča čiščenje površin v notranjih in zunanjih prostorih še bolj učinkovito. Čiščenje tople vode do 85 °C.	<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor

## PRIBOR ZA HD 13/18-4ST 1.524-964.0



			Številka naročila		
<b>SISTEMI ZA PENO</b>					
<b>Pršilnik za čistila</b>					
Šoba za penjenje, napredna 3, 900 l/h - 2500 l/h	197	4.112-065.0	Razvit posebej za uporabo z agresivnimi čistili: visokokakovosten razpršilnik za peno Advanced 3 s posodo in nastavitvijo razpršilnega kota, izdelan iz ekološke medenine Ecobrass, za visokotlačne čistilnike Kärcher.	<input type="checkbox"/>	
2-litraska posoda za čistila za pršilnik DUO Advanced	198	4.112-066.0	Dodatna dvolitrska posoda omogoča hitro menjavo pralnega sredstva s cevjo za peno Kärcher Basic, Advancec in DUO Advanced.	<input type="checkbox"/>	
Posoda za pršilnik DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	199	4.112-069.0	DUO Advanced 3 pršilnik za čistila za uporabo z agresivnimi detergentsi. Pršilnik ima možnost neposrednega priklopa na visokotlačno čiščenje, nastavev kota škropljenja ter 2-litrsko posodo.	<input type="checkbox"/>	
Šoba za penjenje, osnovna 3, 900 l/h - 2500 l/h	200	4.112-055.0	Visokokakovosten, enostaven, robusten pršilnik s posodo za čistila in nanašanje detergenta Basic 3 za visokotlačne čistilnike z zmogljivostjo 900-2500 l / h. Omogoča odličen nanos kakovostne pene s polovično porabo čistila.	<input type="checkbox"/>	
Šoba za penjenje, napredna	201	6.394-968.0	Kratek in priročen pršilnik s posodo za čistilo, prostornine 1 l neposredno na razpršilniku. Zaradi kompaktne zasnove je idealen za čiščenje avtomobilov.	<input type="checkbox"/>	
1-litraska posoda za čistilo za šobo za penjenje, osnovna	202	5.071-414.0	Za hitro menjavo čistila: dodatna 1-litraska posoda za čistilo za osnovno šobo za peno (2.112-053.0, 2.112-054.0 in 2.112-055.0).	<input type="checkbox"/>	
1-litraska posoda za čistilo za šobo za penjenje, napredna	203	6.414-050.0	Dodatna 1-litraska posoda za detergent za hitro menjavo detergenta pri uporabi s pršilnikom za čistilo Advance. (2.112-017.0 in 2.112-018.0).	<input type="checkbox"/>	
<b>Komplet Inno Foam</b>					
Komplet Inno Foam z vbrizgavanjem čistila	204	2.112-000.0	Visokotlačni sistem za peno za uporabo s prenosnimi in stacionarnimi HD / HDS napravami za čiščenje in dezinfekcijo. Dvojna razpršilna cev s šobo za peno in možnostjo preklopa na visokotlačno delovanje za splakovanje ipd., visokotlačni injektor čistil z natančnim dozirnim ventilom 0-5 %. Komplete šob za naprave različnih razredov (glej komplete šob) je treba naročiti ločeno.	<input type="checkbox"/>	
PCH / Inno komplet za peno	205	2.112-008.0	Visokotlačni sistem za peno za uporabo s prenosnimi in stacionarnimi HD / HDS napravami za čiščenje in dezinfekcijo. Dvojna razpršilna cev s šobo za peno in možnostjo preklopa na HD-visokotlačno delovanje za splakovanje. Komplete šob za različne razrede naprav (glejte komplete šob) je treba naročiti ločeno.	<input type="checkbox"/>	
Komplet Inno Foam z vbrizgavanjem čistila	206	2.640-151.0	Visokotlačni sistem za peno za uporabo s prenosnimi in stacionarnimi HD / HDS napravami za čiščenje in dezinfekcijo. Dvojna razpršilna cev s šobo za peno in možnostjo preklopa na visokotlačno delovanje za splakovanje ipd., visokotlačni injektor čistil z natančnim dozirnim ventilom 0-5 %. Komplete šob za naprave različnih razredov (glej komplete šob) je treba naročiti ločeno.	<input type="checkbox"/>	
<b>Komplet Easy Foam</b>					
Komplet Easy za peno z vbrizgavanjem čistila	207	2.112-010.0	Visokotlačni sistem za peno za uporabo s prenosnimi in stacionarnimi HD / HDS napravami za čiščenje in dezinfekcijo. Razpršilna cev s šobo za peno in možnostjo preklopa na HD-visokotlačno delovanje za splakovanje in RM-HD visokotlačni injektor čistil z natančnim dozirnim ventilom 0-5 %. Komplete šob za naprave različnih razredov (glej komplete šob) je treba naročiti ločeno.	<input type="checkbox"/>	
	208	2.640-691.0		<input type="checkbox"/>	
<b>Komplet šob za Inno / Easy Foam</b>					
Komplet šob 110 za komplet Inno/Easy 1000 - 1300 l/h	209	2.111-020.0	Komplet šob 110 vsebuje Kärcherjeve šobe Power in vložek za šobe. Za komplet Inno/Easy Foam 1000 - 1300 l/h. Za optimalno delovanje sistemov za peno s posamezno napravo.	<input type="checkbox"/>	
	210	2.640-689.0		<input type="checkbox"/>	

Dodatni pribor

## PRIBOR ZA HD 13/18-4ST 1.524-964.0



		Številka naročila		
<b>DODAJANJE / INJEKTORJI</b>				
<b>Injektorji čistilnih sredstev</b>				
Vbrizgalna šoba RM za visok in nizek tlak (brez šob)	211	4.637-032.0	Dodajanje čistil: pri visokem in nizkem tlaku ločeno od naprave. Doziranje do 15 %.	<input type="checkbox"/>
RM injektor za visok in nizek tlak (brez šob)	212	3.637-001.0	Dodajanje čistilnih sredstev. V visokem in nizkem tlaku ločeno od naprave. Doziranje do 15%	<input type="checkbox"/>
<b>Uporaba šob za naročniško št. 3.637-001.0</b>				
Vložek šobe od 1100 l / h - HD	213	4.769-002.0	Visok tlak za naprave od 1.100 l / h	<input type="checkbox"/>
Vložek šobe od 1100 l / h - ND	214	4.769-006.0	Nizek tlak za naprave od 1.100 l / h	<input type="checkbox"/>
<b>DELI SPOJK</b>				
<b>Vrtljiva spojka</b>				
Rotacijska sklopka	215	4.111-021.0	Zanesljivo preprečuje sukanje HD - cevi.Povezava EASY!Lock. Zaščita omrežja.	<input type="checkbox"/>
	216	4.401-091.0	Zanesljivo preprečuje sukanje HD - cevi.Povezava M 22 × 1,5 m.Zaščita omrežja.	<input type="checkbox"/>
<b>Spojka</b>				
Spojka 2× M22 × 1,5	217	4.403-002.0	Za premostitev odstranjenega grelnega navitja za čiščenje. Priključek: 2x M 22 × 1,5 m.	<input type="checkbox"/>
<b>Povezovalni del</b>				
Navitje za šobo / vijačni nastavek	218	4.111-022.0	Za pritrditev visokotlačnih šob in delov opreme neposredno na visokotlačno cev (z navitjem za šobo) - 1 × M 22 × 1,5 / 1 × M 18 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Y razdelilnik	219	4.111-024.0	Ponuja možnost priključitve dveh škropilnih naprav na napravo.Montaža pri visokotlačnem iztoku.	<input type="checkbox"/>
Kratka škropilna naprava	220	4.111-038.0	Za montažo HD šob in pribora neposredno na HD pištolo (z navojnim priključkom šobe).Ni združljiv s trojnimi šobami.	<input type="checkbox"/>
Y razdelilnik	221	4.405-048.0	Ponuja možnost priključitve dveh škropilnih naprav na napravo.Montaža pri visokotlačnem iztoku.	<input type="checkbox"/>
<b>Adapter EASY!Lock</b>				
Adapter 1 M22AG-TR22AG	222	4.111-029.0	Adapter 1 za priključitev stare cevi z novo cevjo	<input type="checkbox"/>
Adapter 2 M22IG-TR22AG	223	4.111-030.0	Adapter 2 za priključitev stare naprave z novo cevjo in stare pištole z novo cevjo	<input type="checkbox"/>
Adapter 3 M22IG-TR22AG	224	4.111-031.0	Adapter 3 za priključitev stare pištote z novo izpušno cevjo in novim servokontrolerjem	<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor

## PRIBOR ZA HD 13/18-4ST 1.524-964.0



		Številka naročila		
<b>DELI SPOJK</b>				
<b>Adapter EASY!Lock</b>				
Adapter 4 TR22IG-D11	225	4.111-032.0	Adapter 4 za priključitev nove pištole s staro vrtljivo cevjo	<input type="checkbox"/>
Adapter 5 TR22IG-M22AG	226	4.111-033.0	Adapter 5 za priključitev nove pištole s staro cevjo in novi servokontroler s staro cevjo	<input type="checkbox"/>
Adapter 6 TR22IG-M22AG	227	4.111-034.0	Adapter 6 za priključitev nove naprave s staro cevjo in staro cev z novo pištolo novo	<input type="checkbox"/>
Adapter 7 M18IG-TR20AG	228	4.111-035.0	Adapter 7 za priključitev stare brizgalne cevi z novo šobo	<input type="checkbox"/>
Adapter 8 TR20IG-M18AG	229	4.111-036.0	Adapter 8 za priključitev nove brizgalne cevi s staro šobo	<input type="checkbox"/>
Spojka 9 TR	230	4.111-037.0	Spojka za povezovanje in podaljševanje novih visokotlačnih cevi.	<input type="checkbox"/>
Adapter 12 ; Rotacijska sklopka EASY! Lock 22 IG - M22 x 1,8 AG	231	4.111-046.0	Vrtljiv adapter za priključitev HD cevi z M 22x1,5 priključkom in EASY! Force visokotlačno pištolo	<input type="checkbox"/>
<b>KOLUTI ZA CEV</b>				
<b>Kolut za cev s samodejnim navijanjem</b>				
Avtomatski kolut za cev, prašno lakirano jeklo/plastika, 20 m	232	6.392-074.0	Avtomatski kolut za 20 m visokotlačne cevi. Konzola je izdelana iz praškasto lakiranega jekla. Boben je izdelan iz plastike.	<input type="checkbox"/>
Avtomatski kolut za cev iz nerjavečega jekla/sintetičnega materiala, 20 m	233	6.392-083.0	Avtomatski kolut za 20 m visokotlačne cevi. Konzola je izdelana iz nerjavečega jekla. Boben je izdelan iz plastike.	<input type="checkbox"/>
Avtomatski kolut za cev, sivo prevlečen bazalt, 20 m	234	6.392-106.0	Kolut za cev, avtomatski, 20 m, barvana jeklena konzola, plastični boben	<input type="checkbox"/>
Kolut za cev, avtomatski, siv s prevlečeno z bazaltom, 20 m	235	6.392-105.0	Koluti z navijalno cevjo zagotavljajo maksimalno varnost in udobje pri navijanju in odvijanju HD cevi. Na primer, naročilo št. 6.110-011.0 (DN 8, 20 m, 315 bar) ali naroč. 6.110-028.0 (DN 8, 20 m, 400 bar Longlife).	<input type="checkbox"/>
Avtomatski kolut za cev iz nerjavečega jekla z vključenim vrtljivim držalom, 20 m	236	6.392-076.0	Avtomatski kolut za cev iz nerjavečega jekla. Z vrtljivim držalom. Primerno za 20 m visokotlačne cevi.	<input type="checkbox"/>
Avtomatski kolut za cev iz nerjavečega jekla, 40 m	237	6.392-442.0	Kolut z navijalno cevjo zagotavlja maksimalno varnost in udobje pri navijanju in odvijanju HD cevi. Primerna HD cev, npr. 6.110-076.0 (DN 8, 40 m, 400 bar, 1 x AVS priključek za cevni kolut).	<input type="checkbox"/>
<b>PRIKLJUČEK ZA VODO</b>				
<b>Geka spojka</b>				
GEKA sklop z nastavkom za cev, R 3/4";	238	6.388-455.0	Z nastavkom za cev	<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor

## PRIBOR ZA HD 13/18-4ST 1.524-964.0



		Številka naročila		
<b>PRIKLJUČEK ZA VODO</b>				
<b>Geka spojka</b>				
GEKA sklop z nastavkom za cev, R 1";	239	6.388-465.0	Z nastavkom za cev	<input type="checkbox"/>
GEKA sklop z notranjim navojem, R 1";	240	6.388-458.0	Z notranjim navojem	<input type="checkbox"/>
<b>STACIONARNI VISOKOTLAČNI ČISTILNIKI</b>				
Čistilna sredstva za dodatni komplet dvojna	241	2.209-006.0	Komplet nastavkov omogoča enostavno doziranje drugega detergenta z daljinskim upravljalnikom.	<input type="checkbox"/>
Dodatni komplet za tlačno praznjenje	242	2.209-007.0	Priključni komplet za samodejno razbremenitev tlaka za stacionarne visokotlačne čistilnike s hladno in toplo vodo. Za učinkovito zaščito visokotlačnega sistema.	<input type="checkbox"/>
Komplet za pritrditev s števcem ur in manometrom	243	2.209-008.0	Priključni komplet s števcem ur in manometrom za stacionarne visokotlačne čistilnike s hladno in toplo vodo. Za enostavno kontrolo časa delovanja stroja in delovnega tlaka.	<input type="checkbox"/>
Stojalo za tla	244	2.209-009.0	Stenski nosilec omogoča enostavno in varno namestitev stacionarnega visokotlačnega čistilnika (hladna ali topla voda) na steno.	<input type="checkbox"/>
Dodatni elektromagnetni ventil	245	2.209-010.0	Komplet za pritrditev elektromagnetnega ventila za dovod vode za stacionarne visokotlačne čistilnike. Elektromagnetni ventil samodejno zapre dovod vode v visokotlačni čistilnik, ko miruje.	<input type="checkbox"/>
Noga za stojalo dodatnega kompleta 200 mm	246	2.638-276.0	Priključni komplet omogoča vsestransko in stabilno namestitev stacionarnih visokotlačnih čistilnikov Kärcher na tla. Stroj je varno nameščen 200 mm od tal.	<input type="checkbox"/>
Ročno pištolo	247	4.775-018.0		<input type="checkbox"/>
Dvojna vtičnica	248	5.402-001.0		<input type="checkbox"/>
Ventil z direktnim pretokom	249	6.412-021.0		<input type="checkbox"/>
Visokotlačni krožni ventil	250	6.412-066.0		<input type="checkbox"/>
Hitra spojka	251	6.463-022.0		<input type="checkbox"/>
Dodatni komplet čistilnih sredstev enojni	252	2.209-005.0	Komplet nastavkov omogoča enostavno doziranje detergenta preko daljinskega upravljalnika.	<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor

## PRIBOR ZA HD 13/18-4ST 1.524-964.0



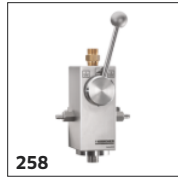
253



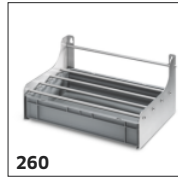
254



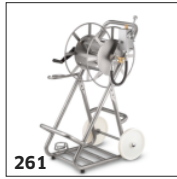
250, 256-257



258



260



261



262



265



3-4, 10, 13-14, 17,  
266-267

		Številka naročila		
<b>STACIONARNI VISOKOTLAČNI ČISTILNIKI</b>				
Stojalo za tla	253	2.210-001.0	Jeklena talna konstrukcija za vgradnjo stacionarnih visokotlačnih naprav za hladno vodo. Mere Š × V × G: 800 × 740 × 540 mm.	<input type="checkbox"/>
	254	2.210-002.0	Talna konstrukcija iz nerjavečega jekla za vgradnjo stacionarnih visokotlačnih strojev za hladno vodo. Mere Š × V × G: 800 × 740 × 540 mm.	<input type="checkbox"/>
Ventil z direktnim pretokom	255	6.412-022.0		<input type="checkbox"/>
Visokotlačna krogelna pipa	256	6.412-067.0		<input type="checkbox"/>
Kroglična pipa HP, nerjaveče jeklo	257	6.413-500.0	Visokotlačni krogelni ventil iz nerjavečega jekla. Nazivna velikost DN 13, nazivni tlak PN 400 za temperaturno območje do 100 °C. Priključek G1/2" notranji navoj.	<input type="checkbox"/>
Dozirna enota	258	2.641-702.0	Dozirna enota, 2-kratna, iz nerjavečega jekla.	<input type="checkbox"/>
Easy-Press pištola, M 22x1.5, siva	259	4.775-784.0	Easy-Press pištola, siva	<input type="checkbox"/>
Stenski nosilec za 2 rezervoarja RM, nerjaveče jeklo	260	2.641-703.0	Stenski nosilec za dva rezervoarja.	<input type="checkbox"/>
Mobilni čistilni voziček z 2-kratno dozirno enoto in kolutom za cev	261	2.641-704.0	Mobilni čistilni voziček.	<input type="checkbox"/>
Razpršilna cev, vrtljiva, siva	262	4.760-625.0	Razpršilna cev, vrtljiva, siva, 600 mm.	<input type="checkbox"/>
Visokotlačna cev	263	4.440-172.0		<input type="checkbox"/>
Razpršilna cev, vrtljiva, siva	264	4.760-628.0	Razpršilna cev, vrtljiva, siva, 2050 mm.	<input type="checkbox"/>
<b>NAPRAVE ZA ČIŠČENJE Z MRZLO VODO CAGE</b>				
<b>Spojke in konektorji</b>				
Spojka	265	4.403-004.0	Za priključitev in podaljšanje HD cevi. Povezava 2 × M 22 × 1.5. Medenina z gumijasto zaščito.	<input type="checkbox"/>
<b>ŠOBE</b>				
<b>Šobe Power</b>				
Ploska šoba, 15075	266	2.113-073.0	15°-šoba s ploščatim curkom 15075 za visokotlačni čistilnik HD 18/50. Omeji tlak vode s 500 na 350 bar, obenem pa ohrani zmogljivost splakovanja 1800 l/h.	<input type="checkbox"/>

Dodatni pribor